



# POWER PISCINE

## DESCRIPTION :

**POWER PISCINE** représente une colle à carrelage hautement performante conçue spécifiquement pour les piscines. Cette formulation offre une adhérence exceptionnelle avec un temps ouvert prolongé, sans coulée ni déformation. Disponible en teintes Gris ou Blanc, ce mortier colle est élaboré à partir de liants hydrauliques, d'agrégats soigneusement sélectionnés et d'adjuvants spécifiques. Il s'avère particulièrement adapté pour le carrelage de piscines, en particulier pour les carreaux mosaïques de petits et moyens formats. En outre, il répond aux normes rigoureuses de la norme EN 12004.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Colle universelle de très haute qualité
- Déformable
- Idéale pour la pose de carreaux mosaïques de petits et moyens formats

## CHAMP D'EMPLOI :

**POWER PISCINE** est adapté pour la pose spécifique de carreaux mosaïques pour piscine sur :

- Mortiers et chapes en ciment, dalles préfabriquées, béton  
Peut-être aussi appliqué sur :
- Enduits et chapes à base de plâtre
- Plaques de plâtre, nécessitant l'application d'un apprêt approprié.

## PREPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être solide, portant, résistant au gel, absorbant, exempt d'éléments réduisant l'adhérence et conforme aux normes de l'art. De plus, les surfaces doivent être planes et ne présenter aucune irrégularité significative.

## MISE EN OEUVRE :

En utilisant un agitateur mécanique, mélanger un sac de **POWER PISCINE** avec 5 à 7 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une pâte homogène. Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation. Les produits ayant déjà pris ne doivent en aucun cas être à nouveau malaxés ou humidifiés.

Appliquer une couche régulière à la truelle ou à la lisseuse inox, puis régler à la taloche crantée (la taille des dents dépend du format du carreau et de la planéité du support). La surface encollée en une seule fois ne doit pas dépasser le temps ouvert du produit de collage. Placer les carreaux, puis les tapoter à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour chasser l'air. Nettoyer le carreau de toute trace de mortier avant la prise. Respecter les tolérances de planéité.

## RECOMMANDATION :

- Assurez-vous que la température du support, de l'air ambiant et du matériel se situe entre +5 °C et +30 °C pendant l'application et le séchage.
- Protégez le support contre l'exposition directe au rayonnement solaire, à la pluie ou aux vents forts.
- Si le mortier a déjà commencé à prendre (présence d'une peau), n'installez pas les carreaux et retirez le mortier.
- Le jointoiement peut être effectué après environ 24 heures, avec une température moyenne de 15 °C à 20 °C.
- La circulation sur la surface carrelée peut reprendre après le durcissement complet du jointoiement.



Classe de la  
norme EN 12004.





## PERFORMANCES :

- Aspect : Poudre blanche ou grise
- Quantité d'eau pour le mélange : Environ 5-7 litres par sac
- Taille des grains : 0-2 mm
- Adhérence initiale par traction :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Adhérence par traction après immersion dans l'eau :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Temps d'ajustabilité :  $\geq 30$  minutes
- Adhérence par traction après exposition à la chaleur :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Temps ouvert :  $\geq 30$  minutes
- Adhérence par traction après cycles de gel-dégel :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Durée pratique d'utilisation (DPU) :  $\geq 2$  heures
- Délai avant jointoiment : Environ 24 heures
- Glissement :  $\leq 0,5$  mm

## CONDITIONNEMENT :

- Sac de 25 KG.

## CONSOMMATION :

- 4 à 6 m<sup>2</sup> par sac de 25kg. Dépend généralement de l'encollage et de l'outil utilisé.

## CONSERVATION :

- 1 an dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel et des fortes chaleurs